

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grot-lutowniczy-t12-d16-yt-82494-yato-p-49356.html>

grot lutowniczy T12-D16 YT-82494 YATO



Cena brutto	13,69 zł
Cena netto	11,13 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-82494
Kod producenta	YT-82494
Kod EAN	5906083102011
Producent	YATO

Opis produktu

Grot lutowniczy T12-D16 YT-82494 YATO

Grot lutowniczy z wbudowaną grzałką i czujnikiem temperatury, przeznaczony do precyzyjnych prac lutowniczych. Rodzaj końcówki D16 o kompaktowych wymiarach umożliwia lutowanie w trudno dostępnych miejscach oraz montaż elementów SMD.

Typ grotu T12-D16

Wymiary końcówki 3.5 × 1.6 × 0.5 mm

Rezystancja grzałki 8 ± 2 Ω

Długość całkowita 149 mm

Charakterystyka grotu lutowniczego T12-D16

Wbudowana grzałka i czujnik temperatury

Konstrukcja z integracją grzałki oraz czujnika zapewnia precyzyjną kontrolę temperatury oraz szybki czas nagrzewania. Rezystancja 8 ± 2 Ω gwarantuje stabilną pracę i równomierne rozprowadzanie ciepła na całej powierzchni końcówki.

Kompaktowa końcówka typu D16

Końcówka o wymiarach 3.5 mm długości, 1.6 mm szerokości i 0.5 mm grubości umożliwia precyzyjne lutowanie elementów SMD, prace w gęsto zabudowanych obwodach oraz dostęp do trudno osiągalnych punktów lutowniczych.

Kompatybilność z lutownicami YATO

Grot współpracuje z lutownicami stacyjnymi YATO o symbolach YT-82461, YT-82462 oraz YT-82490. Standardowy montaż typu T12 zapewnia szybką wymianę grotów bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.

Długość robocza 10 mm

Końcówka grota o długości 10 mm zapewnia odpowiednią odległość od uchwytu lutownicy, co zwiększa bezpieczeństwo pracy oraz umożliwia precyzyjną kontrolę nad procesem lutowania przy zachowaniu widoczności obszaru roboczego.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-82494
Marka	YATO
Typ grotu	T12
Rodzaj końcówki	D16
Długość całkowita grotu	149 mm
Długość końcówki lutowniczej	3.5 mm
Szerokość końcówki lutowniczej	1.6 mm
Grubość końcówki lutowniczej	0.5 mm
Długość końcówki grota	10 mm
Rezystancja grzałki	8 ± 2 Ω
Kompatybilność	YT-82461, YT-82462, YT-82490

Zastosowanie grotu T12-D16

- Lutowanie elementów SMD o małych wymiarach na płytkach drukowanych
- Prace serwisowe przy naprawie elektroniki użytkowej i przemysłowej
- Montaż i demontaż komponentów w gęsto zabudowanych obwodach
- Lutowanie przewodów w trudno dostępnych miejscach
- Precyzyjne prace przy produkcji prototypów elektronicznych
- Naprawa urządzeń mobilnych wymagających dostępu do małych punktów lutowniczych
- Prace konserwacyjne przy płytkach elektronicznych
- Lutowanie mikrokomponentów w profesjonalnych warsztatach elektronicznych

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować symbol lutownicy. Grot T12-D16 współpracuje wyłącznie z lutownicami stacyjnymi YATO oznaczonymi symbolami YT-82461, YT-82462 oraz YT-82490. Montaż grotu w niezgodnym urządzeniu może prowadzić do uszkodzenia zarówno grotu, jak i lutownicy.

Użytkowanie i konserwacja grotu lutowniczego

Przed pierwszym użyciem grotu należy przeprowadzić proces cynowania końcówki. Polega on na pokryciu powierzchni roboczej cienką warstwą cyny lutowniczej w temperaturze roboczej, co chroni grot przed utlenianiem i wydłuża jego żywotność.

W trakcie pracy zaleca się utrzymywanie temperatury na minimalnym poziomie wystarczającym do danego zastosowania. Nadmierna temperatura przyspiesza zużycie końcówki i może prowadzić do uszkodzenia lutowanych elementów. Po zakończeniu pracy końcówkę należy oczyścić z pozostałości cyny i topnika przy użyciu wilgotnej gąbki.

Grot należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczony przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Regularne czyszczenie końcówki oraz stosowanie odpowiednich temperatur lutowania znacząco wydłuża okres użytkowania grotu T12-D16.

Produkty powiązane

Do pracy z grotem T12-D16 zaleca się używanie cyny lutowniczej o średnicy 0.5-1.0 mm oraz topników bezwodnych. W ofercie YATO dostępne są również inne groty z serii T12 o różnych kształtach końcówek, dostosowane do specyficznych zastosowań lutowniczych.